# HP Photosmart 320 series Brukerhåndbok

Norsk





#### Copyright og varemerker

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. Gjengivelse, tilpasning eller oversettelse av dette materialet er ikke tillatt uten at det først er innhentet skriftlig tillatelse, med unntak av det som er tillatt i henhold til lover om opphavsrett.

#### Merknad

De eneste garantiene for produkter og tjenester fra HP er angitt i garantierklæringene som følger med slike produkter eller tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. kan ikke holdes ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader i forbindelse med eller som resultat av utrustningen, ytelsen eller bruken av dette dokumentet og programmaterialet som det beskriver.

#### Varemerker

HP, HP-logoen og Photosmart tilhører Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digital-logoen er et varemerke for SD Association.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. CompactFlash, CF og CF-logoen er varemerker for CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO og Memory Stick PRO Duo er varemerker eller registrerte varemerker for Sony Corporation.

MultiMediaCard er et varemerke for Infineon Technologies AG i Tyskland, og er lisensiert til MMCA (MultiMediaCard Association). SmartMedia er et varemerke for Toshiba Corporation.

xD-Picture Card er et varemerke for Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation og Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, Mac-logoen og Macintosh er registrerte varemerker for Apple Computer, Inc.

Bluetooth-ordmerket og -logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av

disse merkene av Hewlett-Packard Company skjer i henhold til lisens. PictBridge og PictBridge-logoen er varemerker for Camera & Imaging Products Association (CIPA). Andre merker og deres produkter er varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne. Den innebygde programvaren i skriveren er delvis basert på arbeid utført av Independent JPEG Group. Copyright til visse fotografier i dette dokumentet innehas av de opprinnelige eierne.

# Identifikasjonsnummer for modellen: SDGOA-0406

Med henblikk på identifikasjon har produktet fått tildelt et modellnummer. Produktets modellnummer er SDGOA-0406. Dette nummeret må ikke forveksles med markedsnavnet (HP Photosmart 320 series-skriver) eller produktnummeret (Q3414A).

#### Sikkerhetsinformasjon

Følg alltid grunnleggende sikkerhetsregler ved bruk av dette produktet for å redusere faren for skader som følge av brann eller elektrisk støt.



Advarsel For å hindre fare for brann og elektrisk støt skal produktet ikke utsettes for regn eller noen type fuktighet.

- Les og sørg for at du har forstått alle instruksjonene i Konfigurasjonsveiledning for HP Photosmart.
- Bruk alltid et jordet strømuttak når du kobler skriveren til en strømkilde. Hvis du ikke vet om uttaket er jordet, må du kontakte en godkjent elektriker.
- Følg alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.
- Koble produktet fra vegguttaket før rengjøring.
- Ikke installer eller bruk dette produktet nær vann eller når du er våt.
- Plasser produktet slik at det står støtt på et stabilt underlag.
- Plasser produktet i et beskyttet område der ingen kan trå på eller snuble i strømledningen, og der strømledningen ikke vil bli skadet.

- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, kan du lese informasjonen om problemløsing i hjelpen til HP Photosmart.
- Skriveren har ingen innvendige deler som brukeren kan utføre service på. Service skal utføres av kvalifisert servicepersonale.
- Sørg for god ventilasjon.

#### Miljøerklæringer

Hewlett-Packard Company har forpliktet seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte.

#### Vern av miljøet

Denne skriveren er utviklet med en rekke egenskaper som begrenser den miljømessige påvirkningen til et minimum. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til HPs websted for miljøspørsmål på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

#### Osonproduksjon

Dette produktet genererer ubetydelige mengder osongass (O<sub>3</sub>).

#### Energiforbruk

Energiforbruket faller betydelig når produktet er i ENERGY STAR®-modusen, noe som sparer naturressurser og penger uten at produktets høye ytelse påvirkes. Dette produktet er kvalifisert for ENERGY STAR, som er et frivillig program utarbeidet for å oppfordre til utvikling av energieffektive kontorprodukter.



ENERGY STAR er et registrert varemerke

amerikanske miljøvernbyrået EPA i USA. Som ENERGY STAR-partner har Hewlett-Packard Company bestemt at dette produktet tilfredsstiller ENERGY STAR-retningslinjene for energieffektivitet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.energystar.gov.

#### Bruk av papir

Dette produktet egner seg for bruk av resirkulert papir i henhold til DIN 19309.

#### **Plastmaterialer**

Plastdeler på over 24 gram (0,88 unser) er merket i henhold til internasjonale standarder, slik at det er lettere å finne plastmaterialer som kan resirkuleres, når skriveren skal kasseres.

#### Sikkerhetsdatablader for materialer

Sikkerhetsdatablader for materialer (MSDS) er tilgjengelige på HPs websted på www.hp.com/go/msds. Kunder uten Internett-tilgang må kontakte HPs kundestøtte.

#### Resirkuleringsordning

HP tilbyr stadig flere retur- og resirkuleringsordninger i mange land, og samarbeider med noen av de største resirkuleringssenterne for elektronikkprodukter over hele verden. HP bevarer ressurser ved å videreselge noen av sine mest populære produkter.

Dette HP-produktet inneholder bly i loddemetallet, og det kan kreve spesiell håndtering ved kassering.

# Innhold

1	Velkommen	3
	Skriverens deler	4
	Tilgjengelig ekstrautstyr	7
	Skrivermeny	
2	Klargjøre for utskrift	15
	Legge i papir	15
	Velge riktig papir	
	Legge i papir	
	Sette inn blekkpatroner	
	Sette inn minnekort	
	Filformater som støttes	20
	Sette inn et minnekort	
	Ta ut et minnekort	
3	Skrive ut uten datamaskin	23
	Overføre fotografier fra kamera til skriver	23
	Bestemme hvilke fotografier du vil skrive ut	
	Velge fotografier som skal skrives ut	24
	Forbedre kvaliteten på fotografiene	25
	Skrive ut fotografier	
	Velge et oppsett	
	Angi utskriftskvalitet	
	Velge utskriftsmetode	26
4	Koble deg til	29
	Koble til andre enheter	
	Koble til via HP Instant Share	29
5	Vedlikeholde og transportere skriveren	31
	Rengjøre og vedlikeholde skriveren	
	Rengjøre skriveren utvendig	
	Rengjøre blekkpatronen	31
	Rengjøre kontaktene på blekkpatronen	32
	Skrive ut en testside	
	Justere blekkpatronen	33
	Oppbevare skriveren og blekkpatronene	34
	Oppbevare skriveren	34
	Oppbevare blekkpatronene	34
	Bevare kvaliteten på fotopapir	35
	Oppbevare fotopapir	35
	Håndtere fotopapir	35
	Transportere skriveren	
6	Problemløsing	37
	Problemer med skrivermaskinvaren	37
	Utskriftsproblemer	
	Problemer med utskrift via Bluetooth	42
	Feilmeldinger	44

7	Spesifikasjoner	47
	Systemkrav	47
	Skriverspesifikasjoner	
8	HPs kundestøtte	
	HPs kundestøtte per telefon	
	Ringe kundestøtte	
	Returnere produktet til HP for reparasjon	
а	Installere programvaren	
	ikkordregister	

# 1 Velkommen

Takk for at du har kjøpt en HP Photosmart 320 series-skriver! Med denne nye, kompakte fotoskriveren er det enkelt å skrive ut flotte fotografier med eller uten datamaskin.

Denne håndboken forklarer hvordan du skriver ut fotografier fra skriveren uten å koble den til en datamaskin. Hvis du vil lære hvordan du skriver ut fra datamaskinen, må du installere skriverprogramvaren og lese hjelpen. Se Installere programvaren.

Du lærer blant annet hvordan du:



Skriver ut flotte fotografier uten kantlinje. Se Skrive ut fotografier.



Forbedrer kvaliteten på fotografiene ved å gjøre dem skarpere og øke kontrasten. Se Forbedre kvaliteten på fotografiene.

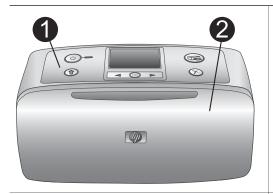
Skriveren leveres med følgende dokumentasjon:

- Konfigurasjonsveiledning: Konfigurasjonsveiledning for HP Photosmart 320 series forklarer hvordan du konfigurerer skriveren og skriver ut ditt første fotografi.
- Brukerhåndbok: Brukerhåndbok for HP Photosmart 320 series er boken du leser nå. Denne boken beskriver skriverens grunnleggende funksjoner, forklarer hvordan du bruker skriveren uten å koble den til en datamaskin, og inneholder informasjon om problemløsing for maskinvaren.
- Hjelp til HP Photosmart: Den elektroniske hjelpen til HP Photosmart beskriver hvordan du bruker skriveren sammen med en datamaskin, og inneholder informasjon om problemløsing for programvaren.

Når du har installert HP Photosmart-programvaren på datamaskinen, kan du vise hjelpen:

- Windows-PC: Klikk på Start, velg Programmer (i Windows XP velger du Alle programmer) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Hielp til Photosmart.
- Macintosh: Velg Hjelp > Mac Hjelp i Finder, og velg deretter Bibliotek > Hjelp til HP Photosmart for Macintosh.

# Skriverens deler



#### Forsiden av skriveren

### 1 Kontrollpanel

Herfra styrer du skriverens grunnleggende funksjoner.

# 2 Utskuff (lukket)

Åpne denne skuffen hvis du vil skrive ut, sette inn et minnekort eller koble til et kompatibelt digitalkamera.



# Forsiden av skriveren innvendig

- 1 Innskuff
  - Legg i papir her.
- 2 Forlenger for innskuff Trekk ut forlengeren for å støtte papiret.
- 3 Papirbreddeskinne

Flytt skinnen til kanten av papiret som brukes, slik at papiret plasseres riktig.

4 Kameraport

Koble et PictBridge-digitalkamera eller den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren (ekstrautstyr) til denne porten.

5 Minnekortspor

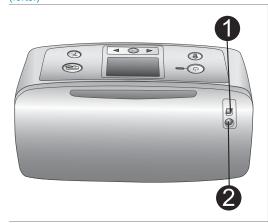
Sett inn minnekort i disse sporene. Se Sette inn minnekort.

6 Blekkpatrondeksel

Åpne dette dekselet for å sette inn eller ta ut en blekkpatron.

7 Utskuff (åpen)

Skriveren leverer fotoutskriftene her.



#### Baksiden av skriveren

#### 1 USB-port

Bruk denne porten til å koble skriveren til en datamaskin eller til et HPdigitalkamera med direkteutskrift.

# 2 Tilkobling for strømledning

Koble til strømledningen her.



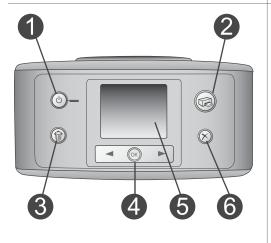
# Indikatorlamper

# 1 På-lampe

- Grønn: Skriveren er på.
- Grønn blinkende: Skriveren er opptatt.
- Rød blinkende: Skriveren krever ettersyn.

# 2 Minnekortlampe

Lampen viser minnekortets status. Se Sette inn minnekort.



# Kontrollpanel

# 1 On (På)

Trykk på denne knappen for å slå skriveren på eller av.

# 2 Print (Skriv ut)

Trykk på denne knappen for å skrive ut valgte fotografier fra et minnekort.

# 3 Delete (Slett)

Trykk på denne knappen for å slette det valgte fotografiet fra minnekortet.

# 4 Knapper for å velge fotografier:

Bruk pilene til å bla gjennom fotografiene på et minnekort eller til å navigere i skrivermenyen. Trykk på **OK** for å velge et fotografi eller menyalternativ.

5 Skriverskjerm

Vis fotografier og menyer her.

# 6 Cancel (Avbryt)

Trykk på denne knappen for å oppheve valg av fotografier, gå ut av en meny eller stoppe en handling.



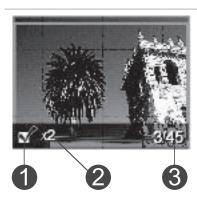
# Skjermbilde når skriveren er i hvilemodus

#### 1 Batteriindikator

Viser ladenivået til det interne HP Photosmart-batteriet, hvis det er installert.

#### 2 Indikator for blekknivå

Viser blekknivået i blekkpatronen.



# Skjermbilde for valg av fotografier

# 1 Avmerkingsboks

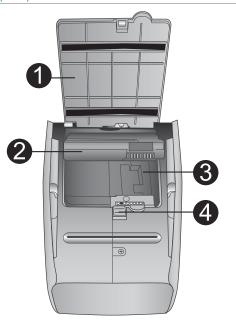
Viser en hake hvis fotografiet er valgt.

# 2 Eksemplarer

Viser hvor mange eksemplarer som skal skrives ut av det gjeldende fotografiet.

### 3 Indeksnummer

Viser indeksnummeret til gjeldende fotografi og totalt antall fotografier på minnekortet som er satt inn.



#### Rom for internt batteri

1 Deksel for batterirom

Åpne dette dekselet på undersiden av skriveren hvis du vil sette inn et internt HP Photosmart-batteri (ekstrautstyr).

- Internt HP Photosmart-batteri (modellnummer: Q5599A) Et fullt oppladet batteri har tilstrekkelig strøm til å skrive ut omtrent 75 fotografier. Batteriet må kjøpes separat.
- 3 Rom for internt batteri Sett inn det interne HP Photosmartbatteriet (ekstrautstyr) her.
- 4 **Knapp for batterirom**Skyv på knappen for å åpne dekselet.

# Tilgjengelig ekstrautstyr

Det finnes en mengde ekstrautstyr til HP Photosmart 320 series-skriveren som gjør den enda enklere å bruke hvor som helst og når som helst. Ekstrautstyret kan ha et annet utseende enn det som vises her.

Navn på ekstrautstyr	Beskrivelse
	Det interne HP Photosmart-batteriet gjør at du kan ta med deg skriveren overalt. (Modell: Q5599A)
Internt HP Photosmart-batteri	

(forts.)

Navn på ekstrautstyr	Beskrivelse
DC-adapter for bruk i bil for HP Photosmart	DC-adapteren for bruk i bil for HP Photosmart gjør at du kan koble skriveren til sigarettenneruttaket i bilen for å få reservestrøm og for å lade opp et eventuelt internt HP Photosmart- batteri. (Modell: Q3448A)
Bæreveske for kompakte HP Photosmart-skrivere	Den lette, slitesterke bærevesken for kompakte HP Photosmart-skrivere rommer og beskytter alt du trenger for problemfri utskrift når du er på reise. (Modell: Q3424A)
Trådløs HP Bluetooth®-	Den trådløse HP Bluetooth®- skriveradapteren passer i kameraporten foran på skriveren og gjør det mulig å skrive ut ved hjelp av den trådløse Bluetooth-teknologien. (Modell: Q3395A)
skriveradapter	

# **Skrivermeny**

Skrivermenyen inneholder mange funksjoner for å justere standardinnstillinger, styre utskriftskvalitet og bruke spesialeffekter.

# Slik bruker du skrivermenyen

- 1 Hvis det er et minnekort i skriveren, tar du det ut.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ på skriverens kontrollpanel for å åpne skrivermenyen.

# Slik navigerer du i skrivermenyen

- Trykk på 

  eller 

  for å bla gjennom menyalternativene som vises på
  skriverskjermen. Menyalternativer som ikke er tilgjengelige, vises i grått.
- Trykk på OK for å åpne en meny eller velge et alternativ.
- Trykk på Cancel (Avbryt) for å gå ut av gjeldende meny.

**Skrivermenyens oppbygning** 

Hovedmeny	Undermenyer/ alternativer	Flere undermenyer/ alternativer		
Tools (Verktøy)	Print quality (Utskriftskvalitet)	Print quality :  Best (standard) Normal		
	Print sample page (Skriv ut eksempelside)	(Eksempelside for bruk ved demonstrasjon av skriveren.)		
	Print test page (Skriv ut testside)	(Side med informasjon om skriveren: serienummer, fastvareversjon og så videre.)		
	Clean cartridge (Rengjør blekkpatron)	Continue to second level cleaning? (Fortsett til andre rengjøringsnivå?)  Yes (Ja) No (Nei)		
		Continue to third level cleaning? (Fortsett til tredje rengjøringsnivå?)  • Yes (Ja)  • No (Nei)		
	Align printer (Juster skriver)			
Bluetooth  Menyalternativene for Bluetooth er nødvendige hvis du bruker HPs trådløse Bluetooth- skriveradapter (ekstrautstyr).	Device address (Enhetsadresse)	Device address: (Noen enheter med trådløs Bluetooth- teknologi krever at du angir adressen til enheten de forsøker å finne. Dette menyalternativet viser enhetsadressen.)		
	Device name (Enhetsnavn)	(Du kan velge et enhetsnavn for skriveren som vises på andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi når de finner skriveren.)		
	Passkey (Hovednøkkel)	(Du kan definere en numerisk Bluetooth-		

Skrivermenyens oppbygning (forts.)

Hovedmeny	Undermenyer/ alternativer	Flere undermenyer/ alternativer		
		hovednøkkel for skriveren som brukere av enheter med Bluetooth-teknologi som forsøker å finne skriveren, må angi før de kan skrive ut, hvis skriverens Security level (Sikkerhetsnivå) for Bluetooth er satt til High (Høyt). Standard hovednøkkel er 0000.)		
	Accessibility (Tilgjengelighet)	Accessibility:  Visible to all (Synlig for alle)  Not visible (Ikke synlig)  Når Accessibility  (Tilgjengelighet) er satt til Not visible  (Ikke synlig), er det bare enheter som kjenner skriverens enhetsadresse, som kan skrive ut på den.  (Du kan angi at den Bluetooth-utstyrte skriveren skal være synlig eller usynlig for andre enheter med Bluetooth-teknologi ved å endre dette alternativet.)		
	Security level (Sikkerhetsnivå)	Security Level:  Low (Lavt) (Skriveren krever ikke at brukere av andre enheter med Bluetooth-teknologi angir hovednøkkelen for skriveren.) High (Høyt) (Skriveren krever at brukere av andre enheter med Bluetooth-teknologi		

Hovedmeny	Undermenyer/ alternativer	Flere undermenyer/ alternativer		
		angir hovednøkkelen for skriveren.)		
	Reset Bluetooth options (Tilbakestill Bluetooth-alternativer)			
Help (Hjelp)	Cartridges (Patroner)	Trykk på ◀ eller ▶ for å bla		
	Photo sizes (Fotostørrelser)	Trykk på ◀ eller ▶ for å bla		
	Paper loading (Papirpåfylling)	Trykk på ◀ eller ▶ for å bla		
	Paper jam (Fastkjørt papir)			
	Camera connect (Kameratilkobling)			
Preferences (Innstillinger)	Smart focus	Smart focus:  On (På) (standard)  Off (Av)		
	Digital Flash (Digital blitz)	Digital Flash:  On (På) Off (Av) (standard)		
	Date/time (Dato/ klokkeslett)	Date/time stamp (Stempel for dato/klokkeslett):  Date/time (Dato/klokkeslett)  Date only (Bare dato)  Off (Av) (standard)		
	Colorspace (Fargerom)	Choose colorspace (Velg fargerom):  Adobe RGB  RGB  Auto-select (Automatisk valg) (standard)  Standardvalget Auto-select (Automatisk valg) angir at skriveren skal bruke fargerepresentasjonen Adobe RGB hvis den er		

Skrivermenyens oppbygning (forts.)

Hovedmeny	Undermenyer/ alternativer	Flere undermenyer/ alternativer
		tilgjengelig. Skriveren bruker sRGB som standard hvis Adobe RGB ikke er tilgjengelig.
	Borderless (Uten kantlinje)	Turn borderless printing (Slå utskrift uten kantlinje):  On (På) (standard)  Off (Av)
	Passport photo mode (Passfotomodus)	Turn passport photo mode (Slå passfotomodus):  On (På) Off (Av) (standard) Select Size (Velg størrelse): Passfotomodus angir at skriveren skal skrive ut alle fotografier i den valgte passfotostørrelsen. Hver side inneholder ett fotografi. Hvis du angir flere eksemplarer av samme fotografi, vises imidlertid alle på samme side (hvis det er plass).
	Auto-save (Automatisk lagring)	Turn auto-save (Slå automatisk lagring):  On (På) (standard) Off (Av) Standardinnstillingen angir at skriveren skal overføre alle fotografier fra et minnekort til datamaskinen hver gang du setter inn et kort for første gang. Skriveren må være koblet til en datamaskin der HP Photosmartprogramvaren allerede er installert. Se Installere programvaren.

# Skrivermenyens oppbygning (forts.)

Hovedmeny	Undermenyer/ alternativer	Flere undermenyer/ alternativer		
	Preview animation (Forhåndsvis animasjon)	Turn preview animation (Slå forhåndsvis animasjon):  On (På) (standard) Off (Av) (Velg Off (Av) hvis du ikke vil vise animasjoner på skriverskjermen.)		
	Restore defaults (Gjenopprett standardinnstillinger)	Restore original factory preferences (Gjenopprett opprinnelige fabrikkinnstillinger):  Yes (Ja) No (Nei)		
	Language (Språk)	Select language (Velg språk):		
		Select country/region (Velg land/region):		

# 2 Klargjøre for utskrift

Før du kan begynne å skrive ut, må du gjøre deg kjent med tre enkle fremgangsmåter:

- Legge i papir (se Legge i papir)
- Sette inn blekkpatroner (se Sette inn blekkpatroner)
- Sette inn et minnekort (se Sette inn minnekort)

Du må legge i papir og sette inn en blekkpatron før du setter inn et minnekort.

# Legge i papir

Lær hvordan du velger riktig papir til utskriftsjobben og hvordan du legger det i innskuffen.

## Velge riktig papir

Hvis du vil se en liste over tilgjengelig HP Inkjet-papir eller kjøpe rekvisita, kan du gå til følgende adresser:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asia/stillehavsområdene)

Velg blant disse typene av kvalitetsfotopapir fra HP for å få de beste resultatene fra skriveren.

Hvis du vil skrive ut:	Bruker du dette papiret:
Fotografier og forstørrelser av høy kvalitet med lang levetid	HP Premium Plus Photo-papir
Bilder med middels til høy oppløsning fra skannere og digitalkameraer	HP Premium Photo-papir
Fritids- og forretningsfotografier	HP Photo-papir HP Photo-papir for det daglige bruk

Slik holder du papiret i god stand for utskrift:

- Oppbevar ubrukt papir i originalemballasjen.
- La papiret ligge flatt på et kjølig og tørt sted. Hvis hjørnene bøyer seg, plasserer du papiret i en plastpose og bøyer det forsiktig i motsatt retning til det ligger flatt.
- Hold fotopapir i kantene for å unngå flekker.

#### Legge i papir

Tips for å legge i papir:

- Du kan skrive ut fotografier på fotopapir, indekskort, kort i L-størrelse eller Hagakikort.
- Før du legger i papir skyver du ut papirbreddeskinnen for å gi plass til papiret.
- Legg i bare én papirstørrelse og -type om gangen. Ikke bland papirtyper eller -størrelser i innskuffen.

Papirtype	Hvordan legge i	
10 x 15 cm (4 x 6 tommer) fotopapir Indekskort Kort i L-størrelse Hagaki-kort	<ol> <li>Åpne innskuffen og trekk ut forlengeren.</li> <li>Legg i opptil 20 papirark med utskriftssiden eller den glansede siden mot deg. Hvis du bruker papir med flik, setter du det inn slik at enden med flik blir matet inn sist.</li> <li>Juster papirbreddeskinnen slik at den sitter inntil kanten av papiret uten å bøye det.</li> <li>Åpne utskuffen for å klargjøre for utskrift.</li> </ol>	1 Innskuff 2 Papirbreddeskinne 3 Utskuff

# Sette inn blekkpatroner

HP Photosmart 320 series-skriveren kan skrive ut fotografier i farger og svart-hvitt. HP leverer ulike typer blekkpatroner, slik at du kan velge den beste patronen for det du skal skrive ut. Numrene på blekkpatronene varierer etter land/region. Velg riktig nummer for ditt land / din region.

For optimale utskriftsresultater anbefaler HP at du bare bruker blekkpatroner fra HP. Bruk av en blekkpatron som ikke står i denne tabellen, kan føre til at skrivergarantien blir ugyldig.

Bru	k ri	ktia	hle	kk	nat	tron
Diu	N 11	Rug	DIE	$\mathbf{n}$	pa	uon

Hvis du vil skrive ut:	Setter du inn denne blekkpatronen i patronholderen:
Fullfargefotografier	Trefarget (7 ml) HP nr. 95 (Nord- Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 135 (Øst- Europa, Russland, Midtøsten, Afrika, Japan), nr. 343 (Vest-Europa), nr. 855 (Kina, India)
	Trefarget (14 ml) HP nr. 97 (Nord- Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 134 (Øst- Europa, Russland, Midtøsten, Afrika,

# Bruk riktig blekkpatron (forts.)

Hvis du vil skrive ut:	Setter du inn denne blekkpatronen i patronholderen:
	Japan), nr. 344 (Vest-Europa), nr. 857 (Kina, India)
Svart/hvitt-fotografier	Foto HP nr. 100, grå (hele verden)
Sepia- eller antikkfotografier	Trefarget (7 ml) HP nr. 95 (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 135 (Øst-Europa, Russland, Midtøsten, Afrika, Japan), nr. 343 (Vest-Europa), nr. 855 (Kina, India)  Trefarget (14 ml) HP nr. 97 (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 134 (Øst-Europa, Russland, Midtøsten, Afrika, Japan), nr. 344 (Vest-Europa), nr. 857 (Kina, India)
Tekst og fargede strektegninger	Trefarget (7 ml) HP nr. 95 (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 135 (Øst-Europa, Russland, Midtøsten, Afrika, Japan), nr. 343 (Vest-Europa), nr. 855 (Kina, India)  Trefarget (14 ml) HP nr. 97 (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 134 (Øst-Europa, Russland, Midtøsten, Afrika,
	Japan), nr. 344 (Vest-Europa), nr. 857 (Kina, India)



Forsiktig Kontroller at du bruker riktig blekkpatron. Vær også oppmerksom på at HP fraråder å endre eller etterfylle HP-patroner. Skader som følge av endring eller etterfylling av HP-patroner dekkes ikke av HPs garanti.

For å få best mulig utskriftskvalitet anbefaler HP at du installerer alle blekkpatroner før datoen som er stemplet på esken.

### Sette inn eller bytte blekkpatroner



Fjern den rosa plasttapen.





Ikke ta her.



## Klargjøre skriveren og blekkpatronen

- Kontroller at strømmen er på, og at du har fjernet pappen fra innsiden av skriveren.
- Åpne blekkpatrondekselet på skriveren.
- 3 Fjern den rosa plasttapen fra patronen.

### Sette inn blekkpatronen

- 1 Hvis du skal bytte blekkpatron, trykker du den gamle patronen ned og trekker den ut av holderen for å fjerne den.
- 2 Hold den nye blekkpatronen med etiketten øverst. Hold patronen litt på skrå oppover og skyv den inn i holderen slik at de kobberfargede kontaktene kommer først inn. Skyv patronen inn til den smetter på plass.
- 3 Lukk blekkpatrondekselet.

Skjermbildet som vises når skriveren er i hvilemodus, har et ikon som viser det omtrentlige blekknivået i den installerte blekkpatronen (100 %, 75 %, 50 %, 25 % og nesten tom). Det vises ikke noe ikon for blekknivå hvis patronen ikke er en ekte HP-patron.

#### Sette inn eller bytte blekkpatroner (forts.)



Hver gang du installerer eller bytter en blekkpatron, vises det en melding på skriverskjermen der du blir bedt om å legge i vanlig papir, slik at skriveren kan justere blekkpatronen. Dette sikrer utskrifter av høy kvalitet.

## Justere blekkpatronen

- Legg papir i innskuffen og trykk på OK.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen for å justere patronen.

Se Justere blekkpatronen.

### Når du ikke bruker en blekkpatron



Hver gang du tar en blekkpatron ut av skriveren, må du oppbevare den i en blekkpatronbeskytter. Patronbeskytteren hindrer at blekket tørker ut. Feilaktig oppbevaring av blekkpatronen kan føre til at den ikke fungerer som den skal.

I noen land/regioner leveres ikke patronbeskytteren sammen med skriveren, men følger med Gray Photopatronen (Foto, grå), som kan kjøpes separat. I andre land/regioner leveres beskytteren sammen med skriveren.

→ Du setter blekkpatronen inn i beskytteren ved å skyve den inn litt på skrå og trykke den på plass.

# Sette inn minnekort

Når du har tatt bilder med et digitalkamera, kan du ta minnekortet ut av kameraet og sette det inn i skriveren for å se på og skrive ut fotografiene. Skriveren kan lese følgende typer minnekort: CompactFlash™, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ og xD-Picture Card™. Microdrive støttes ikke.



**Forsiktig** Bruk av alle andre typer minnekort kan skade minnekortet og skriveren.

Se Koble til andre enheter hvis du vil lære andre metoder for overføring av fotografier fra et digitalkamera til skriveren.

#### Filformater som støttes

Skriveren kan gjenkjenne og skrive ut følgende filformater direkte fra et minnekort: JPEG, ukomprimert TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG Quicktime og MPEG-1. Hvis kameraet lagrer fotografier og videoklipp i andre filformater, må du lagre filene på datamaskinen og skrive dem ut ved hjelp av et dataprogram. Hvis du vil ha mer informasjon, se hjelpen.

#### Sette inn et minnekort

Finn minnekortet i tabellen nedenfor og følg instruksjonene for å sette inn kortet i skriveren.

## Retningslinjer:

- Sett inn bare ett minnekort om gangen.
- Skyv minnekortet forsiktig inn i skriveren til det stopper. Minnekortet går ikke helt inn i skriveren, ikke bruk makt.



Forsiktig 1 Hvis du setter inn minnekortet på annen måte, kan du skade kortet og skriveren.

Når minnekortet er satt riktig inn, blinker minnekortlampen, og deretter lyser den grønt.

Forsiktig 2 Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker. Hvis du vil ha mer informasjon, se Ta ut et minnekort.

Minnekort	Spor	Slik setter du inn minnekortet:
CompactFlash	Øverste høyre spor	<ul> <li>Frontetiketten skal vende opp, og hvis etiketten har en pil, skal den peke mot skriveren.</li> <li>Kanten med metallkontakter skal først inn i skriveren.</li> </ul>
MultiMediaCard	Nederste høyre spor	<ul> <li>Det skrå hjørnet skal være på høyre side.</li> <li>Metallkontaktene skal vende ned.</li> </ul>

Minnekort	Spor	Slik setter du inn minnekortet:
Secure Digital	Nederste høyre spor	<ul> <li>Det skrå hjørnet skal være på høyre side.</li> <li>Metallkontaktene skal vende ned.</li> </ul>
SmartMedia	Øvre del av øverste venstre dobbeltspor	<ul> <li>Det skrå hjørnet skal være på venstre side.</li> <li>Metallkontaktene skal vende ned.</li> </ul>
Memory Stick	Nederste venstre spor	<ul> <li>Det skrå hjørnet skal være på venstre side.</li> <li>Metallkontaktene skal vende ned.</li> <li>Hvis du bruker et minnekort av typen Memory Stick Duo™ eller Memory Stick PRO Duo™, setter du på adapteren som fulgte med kortet, før du setter kortet inn i skriveren.</li> </ul>
xD-Picture Card	Nedre del av øverste venstre dobbeltspor	<ul> <li>Den buede siden på kortet skal peke mot deg.</li> <li>Metallkontaktene skal vende ned.</li> </ul>

#### Ta ut et minnekort

Vent til minnekortlampen slutter å blinke, og trekk minnekortet forsiktig ut av skriveren.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker. Når lampen blinker, betyr det at skriveren leser fra minnekortet. Hvis du tar ut et minnekort mens det leses, kan det skade skriveren og minnekortet eller ødelegge informasjonen på minnekortet.

# 3 Skrive ut uten datamaskin

HP Photosmart 320 series-skriveren gjør det mulig å skrive ut flotte fotografier uten å være i nærheten av en datamaskin. Når du har konfigurert skriveren etter instruksjonene i *Konfigurasjonsveiledning for HP Photosmart 320 series*, kan du følge denne fremgangsmåten for å skrive ut.

# Overføre fotografier fra kamera til skriver

# Følg denne fremgangsmåten for å skrive ut på noen få minutter!

#### Trinn 1

Sett inn et minnekort.

Se Sette inn minnekort.



#### Trinn 2

Bestem hvilke fotografier du vil skrive ut. Se Bestemme hvilke fotografier du vil skrive ut.



#### Trinn 3

Legg i papir.

Se Legge i papir.



### Trinn 4

Sett inn riktige blekkpatroner.

Se Sette inn blekkpatroner.



(forts.)

# Følg denne fremgangsmåten for å skrive ut på noen få minutter!

#### Trinn 5

Velg fotografiene som skal skrives ut. Se Velge fotografier som skal skrives ut.



#### Trinn 6

Forbedre kvaliteten på fotografiene. Se Forbedre kvaliteten på fotografiene.





#### Trinn 7

Skriv ut fotografiene.

Se Skrive ut fotografier.



# Bestemme hvilke fotografier du vil skrive ut

Hvis du vil:	Gjør du følgende:
Vise ett og ett fotografi Skriveren ber deg velge et utskriftsoppsett når du setter inn et minnekort. Bruk ◀ eller ▶ til å velge oppsett, og trykk deretter på OK. Se Velge et oppsett.	<ol> <li>Sett inn et minnekort.</li> <li>Trykk på ◀ eller ▶ for å vise ett fotografi om gangen. Hold knappen inne for å vise fotografiene raskt.         Når du kommer til siste fotografi i en av retningene, går skriveren tilbake til første eller siste fotografi og fortsetter derfra.     </li> </ol>
Skrive ut en fotoindeks En fotoindeks viser miniatyrer med indeksnumre av opptil 2000 fotografier på et minnekort. Bruk et indekskort i stedet for fotopapir for å redusere kostnader.	<ol> <li>Sett inn et minnekort.</li> <li>Velg Print Index Page (Skriv ut indeksside) og trykk på OK.</li> </ol>

# Velge fotografier som skal skrives ut

Hvis du vil:	Gjør du følgende:
Skrive ut ett fotografi	Sett inn et minnekort og velg et utskriftsoppsett.

Hvis du vil:	Gjør du følgende:
	2 Trykk på <b>Print</b> (Skriv ut) hvis du vil skrive ut fotografiet som vises på skriverskjermen, med gjeldende utskriftsoppsett.
Skrive ut flere eksemplarer av et fotografi	<ol> <li>Sett inn et minnekort og velg et utskriftsoppsett.</li> <li>Trykk på OK én gang for hvert eksemplar du vil skrive ut av det av gjeldende fotografiet. Trykk på Cancel (Avbryt) for å redusere antall eksemplarer med ett, eller oppheve merkingen av et fotografi.</li> <li>Trykk på Print (Skriv ut).</li> </ol>
Skrive ut flere fotografier	<ol> <li>Sett inn et minnekort og velg et utskriftsoppsett.</li> <li>Trykk på OK for å velge hvert fotografi du vil skrive ut.</li> <li>Trykk på Print (Skriv ut).</li> </ol>
Skrive ut alle fotografier	<ol> <li>Sett inn et minnekort og velg et utskriftsoppsett.</li> <li>Hold inne OK til det vises en melding om at alle fotografiene på kortet er valgt.</li> <li>Trykk på Print (Skriv ut).</li> </ol>

# Forbedre kvaliteten på fotografiene

HP Photosmart 320 series-skriveren har en rekke innstillinger og effekter som kan forbedre kvaliteten på fotoutskriftene. Innstillingene endrer ikke det opprinnelige fotografiet. De påvirker bare selve utskriften.

Problem og løsning	Slik gjør du:
Uskarpe fotografier Smart Focus Gjør uskarpe fotografier skarpere. Innstillingen er slått på som standard. Følg disse instruksjonene hvis den er av og du ønsker å slå den på. Denne innstillingen påvirker alle fotografier som skrives ut.	<ol> <li>Ta ut eventuelle minnekort og trykk på ◀ eller ▶.</li> <li>Velg Preferences (Innstillinger) og trykk på OK.</li> <li>Velg Smart Focus og trykk på OK.</li> <li>Trykk på ◀ eller ▶ for å utheve On (På), og trykk på OK.</li> </ol>
Fotografier med dårlig lysstyrke og kontrast	1 Ta ut eventuelle minnekort og trykk på ◀ eller ▶.

(forts.)

Problem og løsning	Slik gjør du:
Digital Flash (Digital blitz) Forbedrer lysstyrken og kontrasten på utskriftene. Denne innstillingen påvirker alle fotografier som skrives ut.	<ol> <li>Velg Preferences (Innstillinger) og trykk på OK.</li> <li>Velg Digital Flash (Digital blitz) og trykk på OK.</li> <li>Trykk på ◀ eller ▶ for å utheve On (På), og trykk på OK.</li> </ol>

# **Skrive ut fotografier**

Utskrift av fotografier omfatter tre trinn: velge et utskriftsoppsett, angi utskriftskvalitet og velge utskriftsmetode.

# Velge et oppsett

Skriveren ber deg velge et utskriftsoppsett hver gang du setter inn et minnekort.

Oppsettalternativer	Slik gjør du:
	<ul> <li>1 Sett inn et minnekort.</li> <li>2 Bruk   eller   for å velge et oppsett:</li> </ul>
	<ul><li>Ett fotografi per ark.</li><li>To fotografier per ark.</li><li>Fire fotografier per ark.</li></ul>
	3 Trykk på <mark>OK</mark> .
	Det kan hende at skriveren roterer fotografiene for å få plass til oppsettet.

# Angi utskriftskvalitet

Kvalitetsinnstillingen Best er standard, og gir høyest kvalitet på fotografiene. Normal-kvalitet sparer blekk og gir raskere utskrift.

#### Slik endrer du utskriftskvaliteten til Normal

- 2 Velg Tools (Verktøy) og trykk på OK.
- 3 Velg Print Quality (Utskriftskvalitet) og trykk på OK.
- 4 Velg Normal og trykk på OK.

Utskriftskvaliteten går tilbake til Best etter neste utskriftsjobb.

# Velge utskriftsmetode

HP Photosmart 320 series-skriveren gjør det mulig å skrive ut fra et minnekort eller direkte fra et digitalkamera.

Hvis du vil skrive ut fra:	Gjør du følgende:
Minnekort	Slik skriver du ut umerkede fotografier
	1 Sett inn et minnekort.

#### Hvis du vil skrive ut fra:

Skriv ut digitale fotografier som er lagret på et minnekort. Fotografiene kan være umerket eller kameravalgt (Digital Print Order Format, DPOF). Utskrift fra minnekort krever ingen datamaskin og tapper ikke batteriene i digitalkameraet. Se Sette inn minnekort.

#### Gjør du følgende:

- Velg ett eller flere fotografier. Se Velge fotografier som skal skrives ut.
- 3 Trykk på Print (Skriv ut).

# Slik skriver du ut kameravalgte fotografier

- Sett inn et minnekort som inneholder kameravalgte fotografier (DPOF).
- Velg Yes (Ja) når du blir spurt om du vil skrive ut de kameravalgte fotografiene, og trykk deretter på OK.

# Digitalkamera

Skriv ut flotte fotografier fra et PictBridgekamera eller HP-kamera med direkteutskrift uten å bruke en datamaskin. Se Koble deg til.

Når du skriver ut direkte fra et digitalkamera, bruker skriveren de innstillingene du har valgt på kameraet. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av kameravalgte fotografier, se dokumentasjonen som fulgte med kameraet.

# Slik skriver du ut fra et PictBridgekamera

- Slå på PictBridge-digitalkameraet og velg fotografiene du vil skrive ut.
- 2 Pass på at kameraet er i PictBridgemodus og koble det til kameraporten på forsiden av skriveren med USB-kabelen som fulgte med kameraet.

De valgte fotografiene blir skrevet ut så snart skriveren gjenkjenner PictBridge-kameraet.

# Slik skriver du ut fra et HP-kamera med direkteutskrift

- Slå på HP-digitalkameraet med direkteutskrift og velg fotografiene du vil skrive ut.
- Koble kameraet til USB-porten på baksiden av skriveren med USBkabelen som fulgte med kameraet.
- 3 Følg instruksjonene på kameraskjermen.

# 4 Koble deg til

Bruk skriveren til å koble deg til andre enheter og holde kontakten med andre mennesker.

# Koble til andre enheter

Denne skriveren kan du koble til datamaskiner og andre enheter på flere måter. Hver tilkoblingstype gir ulike muligheter.

#### Hva du får mulighet til å gjøre: Tilkoblingstype og hva du trenger: USB Skrive ut fra datamaskinen til skriveren. En kabel på maksimalt 3 meter (10 Overføre fotografier fra et minnekort fot) som er kompatibel med USB i skriveren til datamaskinen, der du 2.0 (Universal Serial Bus), full kan forbedre eller organisere dem i hastighet. Se programvaren HP Image Zone. konfigurasjonsveiledningen for Dele fotografier med andre via HP instruksjoner om hvordan du kobler Instant Share. til skriveren med en USB-kabel. Skrive ut direkte fra et HP Datamaskin med Internett-tilgang Photosmart-digitalkamera til (for å bruke HP Instant Share). skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, se Skrive ut uten datamaskin og dokumentasjonen til kameraet. Skrive ut direkte fra et PictBridge-**PictBridge** kompatibelt digitalkamera til skriveren. Et PictBridge-kompatibelt digitalkamera Hvis du vil ha mer informasion, se og en USB-kabel. Skrive ut uten datamaskin og Koble kameraet til kameraporten foran dokumentasjonen til kameraet. på skriveren. Bluetooth Skrive ut fra alle enheter med trådløs Bluetooth-teknologi til skriveren. Trådløs HP Bluetooth-skriveradapter Hvis du kobler til den trådløse HP (ekstrautstvr). Bluetooth-skriveradapteren via Se den medfølgende dokumentasjonen kameraporten, må du passe på å gjøre og hjelpen for instruksjoner hvis de nødvendige innstillingene med skriveren ble levert med dette menyalternativene for Bluetooth. Se ekstrautstyret eller hvis du har kjøpt det Skrivermeny. separat.

# Koble til via HP Instant Share

Bruk HP Instant Share til å dele fotografier med venner og slektninger ved hjelp av e-post, elektroniske album eller en elektronisk fototjeneste. Skriveren må være koblet via en USB-kabel til en datamaskin med Internett-tilgang, og all nødvendig HP-programvare må være installert. Hvis du prøver å bruke HP Instant Share uten å

ha installert eller konfigurert all nødvendig programvare, får du en melding om hva du må gjøre. Se Installere programvaren.

# Slik bruker du HP Instant Share til å sende fotografier

- 1 Sett inn minnekortet som inneholder fotografiene du vil sende.
- 2 Følg instruksjonene på dataskjermen for å lagre fotografiene på datamaskinen.
- 3 Bruk HP Instant Share-funksjonene i HP Image Zone-programvaren til å dele fotografiene med andre.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker HP Instant Share, se hjelpen til HP Image Zone.

# Vedlikeholde og transportere skriveren

HP Photosmart 320 series-skriveren krever svært lite vedlikehold. Følg retningslinjene i dette kapitlet for å forlenge levetiden til skriveren og utskriftsrekvisitaene, og for å sørge for at fotografiene du skriver ut, alltid har høyeste mulige kvalitet.

# Rengjøre og vedlikeholde skriveren

Hold skriveren og blekkpatronene rene og i god stand ved å følge de enkle fremgangsmåtene i denne delen.

# Rengjøre skriveren utvendig

- Slå av skriveren og koble fra strømledningen på baksiden av skriveren.
- Hvis du har installert det interne HP Photosmart-batteriet (ekstrautstyr) i skriveren, tar du det ut og lukker deretter batteridekselet.
- 3 Tørk av skriveren utvendig med en myk klut som er lett fuktet med vann.



Forsiktig 1 Ikke bruk noen form for rengjøringsmiddel. Rengjøringsmidler for husholdningsbruk kan skade skriverens overflatebehandling.

Forsiktig 2 Ikke rengjør skriveren innvendig. Det må ikke komme væske på innsiden av skriveren.

# Rengjøre blekkpatronen

Hvis du ser hvite streker eller ensfargede striper på fotografiene du skriver ut, må kanskje blekkpatronen rengjøres. Ikke gjør patronen ren oftere enn nødvendig, da det bruker opp blekk.

Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker. Hvis du vil ha mer informasjon, se Ta ut et minnekort.

- Trykk på 

   eller 

  for å vise skrivermenyen.
- Velg Tools (Verktøy) og trykk på OK.
- Velg Clean cartridge (Rengjør blekkpatron) og trykk på OK.
- Følg instruksjonene på skriverskjermen og legg i papir, slik at skriveren kan skrive ut en testside etter at blekkpatronen er rengjort. Bruk vanlig papir eller indekskort for å spare fotopapir.
- Trykk på **OK** for å starte rengjøringen av blekkpatronen.
- Når skriveren er ferdig å rengjøre blekkpatronen og skriver ut en testside, kontrollerer du testsiden og velger mellom følgende alternativer:
  - Hvis testsiden har hvite striper eller manglende farger, må blekkpatronen rengjøres på nytt. Velg Yes (Ja) og trykk på OK.
  - Hvis utskriftskvaliteten på testsiden er god, velger du No (Nei) og trykker på

Du kan rengjøre patronen opptil tre ganger. Hver rengjøring er grundigere enn den forrige, og bruker mer blekk.

Hvis du har fullført alle tre rengjøringsnivåene etter denne fremgangsmåten, og det fortsatt er hvite striper eller manglende farger på testsiden, må du kanskje rengjøre de kobberfargede kontaktene på blekkpatronen. Hvis du vil ha mer informasjon, se neste del.

**Merk** Hvis blekkpatronen eller skriveren nylig har blitt sluppet i gulvet, kan det også være hvite striper eller manglende farger på utskriftene. Dette problemet er midlertidig og forsvinner i løpet av 24 timer.

### Rengjøre kontaktene på blekkpatronen

Hvis du bruker skriveren i støvete omgivelser, kan det samle seg skitt på de kobberfargede kontaktene, og dette kan føre til utskriftsproblemer.

# Slik rengjør du kontaktene på blekkpatronen:

- 1 Du trenger følgende for å rengjøre kontaktene:
  - Destillert vann (vann fra springen kan inneholde forurensningsstoffer som kan skade blekkpatronen).
  - Vattpinner eller annet mykt, lofritt materiale som ikke setter seg fast på blekkpatronen.
- 2 Åpne blekkpatrondekselet.
- Ta ut blekkpatronen og legg den på et stykke papir med blekkdyseplaten vendt oppover. Vær forsiktig slik at du ikke berører de kobberfargede kontaktene eller blekkdyseplaten med fingrene.



**Forsiktig** Blekkpatronene må ikke oppbevares utenfor skriveren i mer enn 30 minutter. Hvis blekkdysen utsettes for luft lenger enn dette, kan den tørke ut, noe som kan føre til utskriftsproblemer.

- 4 Fukt en vattpinne lett med destillert vann og klem overflødig vann ut av vattpinnen.
- 5 Tørk forsiktig av de kobberfargede kontaktene med vattpinnen.



Forsiktig Ikke ta på blekkdysen. Berøring av blekkdysen kan føre til tilstopping, sviktende blekktilførsel og dårlig elektrisk kontakt.

- 6 Gjenta trinn 4 og 5 til det ikke vises flere blekkrester eller mer støv på en ren vattpinne.
- 7 Sett blekkpatronen inn i skriveren og lukk blekkpatrondekselet.

#### Skrive ut en testside

Du kan skrive ut en testside for å kontrollere blekkpatronens tilstand.

1 Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker. Hvis du vil ha mer informasjon, se Ta ut et minnekort.

- 2 Trykk på ◀ eller ▶ for å vise skrivermenyen.
- 3 Velg Tools (Verktøy) og trykk på OK.
- 4 Velg Print test page (Skriv ut testside) og trykk på OK.
- 5 Følg instruksjonene på skriverskjermen og legg i papir, slik at skriveren kan skrive ut en testside. Bruk vanlig papir eller indekskort for å spare fotopapir.
- 6 Trykk på **OK** for å starte utskriften av testsiden.

## Testsiden inneholder f ølgende informasjon:

- Image print quality (Utskriftskvalitet for bilder). Hvis denne ser bra ut, bør du få gode fotoutskrifter.
- Ink nozzle quality (Blekkdysekvalitet). Hvis det er hvite striper i de heltrukne strekene, må du prøve å rengjøre blekkpatronen. Hvis du vil ha mer informasjon, se Rengjøre blekkpatronen.
- 3 **Estimated ink level** (Beregnet blekknivå). Denne indikatoren viser hvor mye blekk det er igjen i blekkpatronen.
- 4 Diagnostic information (Diagnostikk). Bruk denne informasjonen når du kommuniserer med HPs kundestøtte for å løse utskriftsproblemer.

# Justere blekkpatronen

Den første gangen du installerer en blekkpatron i skriveren, blir den automatisk justert. Hvis fargene på utskriftene er feiljustert eller hvis justeringssiden ikke ble skrevet ut riktig da du installerte en ny blekkpatron, må du imidlertid bruke fremgangsmåten nedenfor for å justere blekkpatronen.

1 Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker. Hvis du vil ha mer informasjon, se Ta ut et minnekort.

- 2 Trykk på ■ eller ► for å vise skrivermenyen.
- 3 Velg Tools (Verktøy) og trykk på OK.
- 4 Velg Align cartridge (Juster blekkpatron) og trykk på OK.
- 5 Det vises en melding på skriverskjermen som minner deg på å legge i vanlig papir. Legg i papir slik at skriveren kan skrive ut en kalibreringsside. Bruk vanlig papir eller indekskort for å spare fotopapir.
- 6 Trykk på OK for å starte justeringen av blekkpatronen.

Når justeringen er ferdig, blir det skrevet ut en justeringsside for å bekrefte at justeringen var vellykket.



- Hakene bekrefter at blekkpatronen er riktig installert og fungerer som den skal.
- Hvis det står en "X" til venstre for noen av strekene, må blekkpatronen justeres på nytt. Hvis "X"-en fortsatt vises, må blekkpatronen byttes.

### Oppbevare skriveren og blekkpatronene

Beskytt skriveren og blekkpatronene ved å oppbevare dem riktig når de ikke er i bruk.

#### Oppbevare skriveren

Skriveren er bygd for å tåle kortere eller lengre perioder uten aktivitet.

- Lukk dekslene til inn- og utskuffen når skriveren ikke brukes.
- Oppbevar skriveren innendørs, borte fra direkte sollys og på et sted uten ekstreme temperaturer.
- Hvis skriveren og blekkpatronen ikke har vært brukt på over en måned, må du rengjøre blekkpatronen før du skriver ut. Hvis du vil ha mer informasjon, se Rengjøre blekkpatronen.

#### Oppbevare blekkpatronene

Når du oppbevarer eller transporterer skriveren, må du alltid la den aktive blekkpatronen stå i skriveren. Skriveren lukker blekkpatronen med en beskyttelseshette hver gang den slår seg av.



**Forsiktig** Kontroller at skriveren slår seg helt av, før du kobler fra strømledningen eller tar ut det interne batteriet. Dette gjør at skriveren oppbevarer blekkpatronen på riktig måte.

Følg disse tipsene for å vedlikeholde blekkpatroner fra HP og sikre jevn utskriftskvalitet:

- Når du tar en blekkpatron ut av skriveren, må du oppbevare den i en blekkpatronbeskytter for å hindre at blekket tørker ut.
   I noen land/regioner leveres ikke patronbeskytteren sammen med skriveren, men følger med Gray Photo-patronen (Foto, grå), som kan kjøpes separat. I andre land/regioner leveres beskytteren sammen med skriveren.
- Oppbevar alle ubrukte blekkpatroner i den opprinnelige, forseglede emballasjen til de skal brukes. Oppbevar blekkpatroner ved romtemperatur (15–35 grader C eller 59–95 grader F).
- Ikke fjern beskyttelsestapen som dekker dysene, før du er klar til å sette inn blekkpatronen i skriveren. Hvis beskyttelsestapen er fjernet fra blekkpatronen, må du ikke forsøke å sette den på plass igjen. Dette skader blekkpatronen.

## Bevare kvaliteten på fotopapir

Følg retningslinjene i denne delen for å få best mulige resultater med fotopapir.

#### Oppbevare fotopapir

- Oppbevar fotopapiret i originalemballasjen eller i en plastpose som kan forsegles.
- Oppbevar det innpakkede fotopapiret flatt, tørt og kjølig.
- Legg ubrukt fotopapir tilbake i plastposen. Papir som blir liggende i skriveren eller oppbevares ubeskyttet, kan bøye seg.

#### Håndtere fotopapir

- Hold alltid fotopapir i kantene for å unngå fingeravtrykk.
- Hvis fotopapiret har bøyde kanter, legger du det tilbake i plastposen og bøyer det forsiktig i motsatt retning til papiret ligger flatt.

### **Transportere skriveren**

Det er enkelt å transportere skriveren, og den kan brukes nesten hvor som helst. Ta den med på ferie, til familiesammenkomster og sosiale begivenheter, så kan du skrive ut fotografier umiddelbart og dele dem med familie og venner.

- Internt HP Photosmart-batteri: Få strøm til skriveren fra et oppladbart batteri, slik at du kan skrive ut hvor som helst.
- DC-adapter for bruk i bil for HP Photosmart: Få strøm til skriveren fra sigarettenneren i en bil.
- Bæreveske for kompakte HP Photosmart-skrivere: Bær med deg skriveren og skriverrekvisita i denne praktiske reisevesken.

#### Slik transporterer du skriveren:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene.
- 3 Ta ut alt papir av inn- og utskuffen og lukk skuffdekslene.
  - **Merk** Kontroller at skriveren slår seg helt av, før du kobler fra strømledningen. Dette gjør at skriveren oppbevarer blekkpatronen på riktig måte.
- 4 Koble fra strømledningen.

- 5 Hvis skriveren er koblet til en datamaskin, kobler du USB-kabelen fra datamaskinen.
- 6 Bær alltid skriveren riktig vei.

Merk Ikke ta ut blekkpatronen når du transporterer skriveren.

Husk å ta med deg følgende:

- Papir.
- Strømledning.
- Digitalkamera eller et minnekort som inneholder fotografier.
- Ekstra blekkpatroner (hvis du planlegger å ta mange fotografier).
- Eventuelt ekstrautstyr du skal bruke, for eksempel batteri, DC-adapter eller trådløs HP Bluetooth-skriveradapter.
- Hvis du skal koble skriveren til en datamaskin, må du ta med deg USB-kabelen og CDen med HP Photosmart-programvaren.

**Merk** Hvis du ikke skal ha med deg brukerhåndboken til skriveren, må du huske å skrive ned de riktige pennenumrene for landet/regionen du skal besøke, eller kjøpe tilstrekkelig mange blekkpatroner før du reiser.

## 6 Problemløsing

HP Photosmart-skriveren er utviklet for å være pålitelig og lett å bruke. I denne delen finner du svar på vanlige spørsmål om bruk av skriveren og om utskrift uten datamaskin. Den inneholder informasjon om følgende emner:

- Problemer med skrivermaskinvaren. Se Problemer med skrivermaskinvaren.
- Utskriftsproblemer. Se Utskriftsproblemer.
- Problemer med utskrift via Bluetooth. Se Problemer med utskrift via Bluetooth.
- Feilmeldinger. Se Feilmeldinger.

Hvis du vil ha informasjon om problemløsing i forbindelse med bruk av skriverprogramvaren og utskrift fra datamaskin, se hjelpen til HP Photosmart. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du viser hjelpen, se Velkommen.

### Problemer med skrivermaskinvaren

Før du kontakter kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support.

Merk Hvis du vil koble skriveren til en datamaskin, anbefaler HP å bruke en USBkabel som er kortere enn 3 meter (10 fot) for å redusere støy som følge av elektromagnetiske felt.

#### Statuslampen blinker grønt, men skriveren skriver ikke ut.

- Hvis skriveren er på, er den opptatt med å behandle informasjon. Vent til den er ferdig.
- Hvis skriveren er slått av og det interne HP Photosmart-batteriet (ekstrautstyr) er installert, blir batteriet ladet opp.

#### Statuslampen blinker rødt.

Skriveren krever ettersyn. Prøv følgende:

- Følg eventuelle instruksjoner på skriverskjermen. Hvis du har koblet et digitalkamera til skriveren, må du følge eventuelle instruksjoner på kameraskjermen. Hvis skriveren er koblet til en datamaskin, må du følge eventuelle instruksjoner på dataskjermen.
- Slå av skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.

#### Statuslampen blinket gult en kort stund etter at jeg slo av skriveren.

Dette er normalt når skriveren slår seg av. Det betyr ikke at det er feil på skriveren.

#### Statuslampen blinker gult.

Det har oppstått en skriverfeil. Prøv følgende:

- Følg eventuelle instruksjoner på skriverskjermen. Hvis du har koblet et digitalkamera til skriveren, må du følge eventuelle instruksjoner på kameraskjermen. Hvis skriveren er koblet til en datamaskin, må du følge eventuelle instruksjoner på dataskjermen.
- Slå av skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.

 Hvis statuslampen fortsatt blinker gult, må du gå til www.hp.com/support eller kontakte kundestøtte.

#### Knappene på kontrollpanelet reagerer ikke.

Det har oppstått en skriverfeil. Vent i omtrent et minutt for å se om skriveren tilbakestiller seg. Prøv følgende hvis den ikke gjør det:

Slå av skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.

 Hvis skriveren ikke tilbakestiller seg, og knappene på kontrollpanelet fortsatt ikke reagerer, må du gå til www.hp.com/support eller kontakte kundestøtte.

#### Skriveren finner og viser ikke fotografiene på minnekortet.

#### Prøv følgende:

Slå av skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.

Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren:

Koble fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.

- Minnekortet kan inneholde filtyper som skriveren ikke kan lese direkte fra minnekortet.
  - Lagre fotografiene på datamaskinen og skriv dem ut derfra. Hvis du vil ha mer informasjon, se dokumentasjonen til kameraet og hjelpen til HP Photosmart.
  - Neste gang du tar bilder, stiller du inn digitalkameraet til å lagre dem i et filformat som skriveren kan lese direkte fra minnekortet. Se Skriverspesifikasjoner for en liste over filformater som støttes. Se dokumentasjonen som fulgte med kameraet, for instruksjoner om hvordan du stiller inn digitalkameraet til å lagre fotografier i bestemte filformater.

#### Skriveren er koblet til, men vil ikke slå seg på.

- Skriveren kan ha trukket for mye strøm.
  - Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren:
  - Koble fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.
  - Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren:
  - Koble fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.
- Skriveren kan være koblet til en strømlist som er slått av. Slå på strømlisten og deretter skriveren.

## Det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren, men skriveren vil ikke slå seg på med batteristrøm.

- Batteriet må kanskje lades. Koble til skriverens strømledning for å lade batteriet.
   Statuslampen blinker grønt for å vise at batteriet blir ladet.
- Hvis batteriet er fulladet, kan du prøve å ta det ut og sette det inn igjen.

## Det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren, men det lar seg ikke lade.

- Åpne batteridekselet. Ta ut batteriet og sett det inn igjen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer batteriet, se dokumentasjonen som fulgte med batteriet.
- Kontroller at strømledningen er ordentlig koblet til både skriveren og strømkilden.
   Når skriveren er av, blinker statuslampen grønt for å vise at batteriet blir ladet.
- Slå på skriveren. Ladeikonet, et lyn, blinker over batteriikonet på skriverskjermen for å vise at batteriet blir ladet.
- Det skal ta omtrent fire timer å lade opp et utladet batteri når skriveren ikke er i bruk. Hvis batteriet ikke blir ladet opp, må du bytte det.

Advarselen om lite strøm på det interne HP Photosmart-batteriet vises. Jeg kobler til skriveren i bilen med DC-adapteren for bruk i bil for HP Photosmart, men skriveren gjenkjenner ikke den nye strømkilden.

- Slå av skriveren før du kobler den til i bilen med adapteren.
- Koble til skriveren med DC-adapteren for bruk i bil for HP Photosmart.
- Slå på skriveren.

Skriveren lager lyder når jeg slår den på, eller den begynner å lage lyder etter at den har stått ubrukt en stund.

Skriveren lager lyder etter at den ikke har vært i bruk på lang tid (omtrent to uker), eller når strømforsyningen har blitt avbrutt og deretter gjenopprettet. Dette er normalt. Skriveren utfører en automatisk vedlikeholdsprosedyre for å sikre at den produserer utskrifter av best mulig kvalitet.

## Utskriftsproblemer

Før du kontakter kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support.

Skriveren skriver ikke ut fotografier uten kantlinje når jeg skriver ut fra kontrollpanelet.

Alternativet for utskrift uten kantlinje kan være slått av. Slik slår du på utskrift uten kantlinje:

1 Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker.

- 2 Trykk på OK på kontrollpanelet for å vise skrivermenyen.
- 3 Velg Preferences (Innstillinger) og trykk på OK.
- 4 Velg Borderless (Uten kantlinje) og trykk på OK.
- 5 Velg On (På) og trykk på OK.

#### Papiret mates ikke inn i skriveren på riktig måte.

- Kontroller at papirbreddeskinnen sitter inntil kanten av papiret uten å bøye det.
- Det kan være for mye papir i innskuffen. Ta ut noe papir og prøv å skrive ut på nytt.
- Hvis flere ark med fotopapir klistrer seg sammen, kan du prøve å legge i ett ark om gangen.
- Hvis du bruker skriveren i et miljø med svært høy eller lav luftfuktighet, må du legge papiret så langt inn i innskuffen som det er mulig å få det, og legge i ett ark med fotopapir om gangen.
- Hvis fotopapiret er bøyd, kan du legge det i en plastpose og forsiktig bøye det i
  motsatt retning for å rette det ut. Hvis problemet vedvarer, må du bytte til
  fotopapir som ikke er bøyd. Hvis du vil ha informasjon om riktig oppbevaring og
  behandling av fotopapir, se Bevare kvaliteten på fotopapir.
- Papiret kan være for tynt eller for tykt. Prøv å bruke fotopapir fra HP. Hvis du vil ha mer informasjon, se Velge riktig papir.

#### Fotografiet ble skrevet ut skjevt eller er forskjøvet.

- Papiret er kanskje ikke lagt riktig i. Legg i papiret på nytt og pass på at det ligger rett i innskuffen og at papirbreddeskinnen sitter inntil kanten av papiret. Se Legge i papir for instruksjoner om hvordan du legger i papir.
- Blekkpatronen må kanskje justeres. Hvis du vil ha mer informasjon, se Justere blekkpatronen.

#### Det kom ingen utskrift ut av skriveren.

- Skriveren krever kanskje ettersyn. Les instruksjonene på skriverskjermen.
- Strømmen kan være slått av eller det kan være dårlig kontakt. Kontroller at strømmen er på og at strømledningen er ordentlig tilkoblet. Hvis du bruker batteristrøm, må du kontrollere at batteriet er riktig installert.
- Det er kanskje ikke noe papir i innskuffen. Kontroller at det er lagt papir i innskuffen, og at det er lagt inn på riktig måte. Se Legge i papir for instruksjoner om hvordan du legger i papir.
- Papiret kan ha kjørt seg fast under utskrift. Se neste avsnitt for instruksjoner om hvordan du fjerner fastkjørt papir.

#### Papiret kjørte seg fast under utskrift.

Følg eventuelle instruksjoner på skriverskjermen. Prøv følgende for å fjerne fastkjørt papir:

- Hvis papiret har kommet delvis ut på forsiden av skriveren, trekker du papiret forsiktig mot deg for å fjerne det.
- Hvis papiret ikke har kommet delvis ut på forsiden av skriveren, må du prøve å fjerne det fra baksiden av skriveren:
  - Ta ut papiret i innskuffen og trekk innskuffen ned for å åpne den til full vannrett stilling.
  - Trekk forsiktig i det fastkjørte papiret for å fjerne det fra baksiden av skriveren.
  - Løft opp innskuffen til den låser seg på plass i riktig stilling for ilegging av papir.
- Hvis du ikke får tak i enden på det fastkjørte papiret, kan du prøve følgende:
  - Slå av skriveren.
  - Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble til strømledningen igjen.
  - Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig.
  - Slå på skriveren. Skriveren kontrollerer om det er papir i papirbanen og mater automatisk ut det fastkjørte papiret.

Trykk på **OK** for å fortsette.

Tips Hvis papiret kjører seg fast under utskrift, kan du prøve å legge i ett ark med fotopapir om gangen. Legg papiret så langt inn i innskuffen som det går.

#### Det kom en blank side ut av skriveren.

- Kontroller ikonet for blekknivå på skriverskjermen. Bytt blekkpatronen hvis den er tom. Hvis du vil ha mer informasjon, se Sette inn blekkpatroner.
- Du kan ha begynt å skrive ut og deretter avbrutt utskriften. Hvis du avbrøt
  prosessen før utskriften av fotografiet startet, kan skriveren allerede ha matet inn
  papir for å klargjøre for utskrift. Neste gang du skriver ut, mater skriveren ut den
  blanke siden før den starter den nye utskriftsjobben.

#### Fotografiet ble ikke skrevet ut med skriverens standardinnstillinger for utskrift.

Du kan ha endret utskriftsinnstillingene for det valgte fotografiet. Utskriftsinnstillinger du angir for et enkeltfotografi, overstyrer skriverens standardinnstillinger. Opphev alle utskriftsinnstillinger som er angitt for et enkeltfotografi, ved å oppheve merkingen av fotografiet. Hvis du vil ha mer informasjon, se Velge fotografier som skal skrives ut.

#### Skriveren mater ut papir når den klargjør for utskrift.

Den automatiske papirsensoren blir kanskje forstyrret av direkte sollys. Flytt skriveren slik at den ikke står i direkte sollys.

#### Utskriftskvaliteten er dårlig.

- Det kan hende at det er lite blekk i blekkpatronen. Kontroller ikonet for blekknivå på skriverskjermen og bytt blekkpatronen om nødvendig. Hvis du vil ha mer informasjon, se Sette inn blekkpatronen.
- Du kan ha valgt en innstilling med lav oppløsning på digitalkameraet da du tok fotografiet. For å få bedre resultater senere bør du angi en høyere oppløsning på digitalkameraet.
- Kontroller at du bruker riktig type fotopapir for jobben. Bruk fotopapir fra HP for å
  få best mulig resultat. Hvis du vil ha mer informasjon, se Velge riktig papir.
- Du skriver kanskje ut på feil side av arket. Pass på å legge inn papiret med utskriftssiden opp.
- Blekkpatronen må kanskje rengjøres. Hvis du vil ha mer informasjon, se Rengjøre blekkpatronen.
- Blekkpatronen må kanskje justeres. Hvis du vil ha mer informasjon, se Justere blekkpatronen.

#### Fotografiene jeg merket for utskrift på digitalkameraet, blir ikke skrevet ut.

På noen digitalkameraer, for eksempel HP 318 og HP 612, kan du merke fotografier for utskrift både i kameraets internminne og på minnekortet. Hvis du merker fotografier i internminnet og deretter flytter dem fra kameraets internminne til minnekortet, blir ikke merkingen overført. Merk fotografiene for utskrift etter at du har overført dem fra digitalkameraets internminne til minnekortet.

### Problemer med utskrift via Bluetooth

Før du kontakter kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support. Les også all dokumentasjon som fulgte med den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren og enheten med trådløs Bluetooth-teknologi.

#### Bluetooth-enheten finner ikke skriveren.

- Kontroller at den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren er koblet til kameraporten på forsiden av skriveren. Lampen på adapteren blinker når adapteren er klar til å motta data.
- Accessibility (Tilgjengelighet) for Bluetooth kan være satt til Not visible (Ikke synlig). Endre innstillingen til Visible to all (Synlig for alle) på følgende måte:
  - Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene på skriveren.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker.

- Trykk på OK for å vise skrivermenyen.
- Velg Bluetooth og trykk på OK.
- Velg Accessibility (Tilgjengelighet) og trykk på OK.
- Velg Visible to all (Synlig for alle) og trykk på OK.
- Security level (Sikkerhetsnivå) for Bluetooth kan være satt til High (Høyt). Endre innstillingen til Low (Lavt) på følgende måte:
  - Ta eventuelle minnekort ut av minnekortsporene på skriveren.



Forsiktig Ikke trekk ut et minnekort når minnekortlampen blinker.

- Trykk på OK for å vise skrivermenyen.
- Velg Bluetooth og trykk på OK.
- Velg Security level (Sikkerhetsnivå) og trykk på OK.
- Velg Low (Lavt) og trykk på OK.
- Enheten med trådløs Bluetooth-teknologi bruker kanskje feil hovednøkkel (PIN) for skriveren. Kontroller at det er angitt riktig hovednøkkel for skriveren i enheten med Bluetooth-teknologi.
- Du kan være for langt fra skriveren. Flytt enheten med Bluetooth-teknologi nærmere skriveren. Anbefalt maksimal avstand mellom enheten med Bluetoothteknologi og skriveren er 10 meter (30 fot).

#### Det kom ingen utskrift ut av skriveren.

Skriveren gjenkjenner kanskje ikke filtypen som ble sendt fra enheten med Bluetoothteknologi. Se Skriverspesifikasjoner for en liste over filformater som støttes av skriveren.

#### Utskriftskvaliteten er dårlig.

Fotografiet du skrev ut, kan ha lav oppløsning. For å få bedre resultater senere bør du angi en høyere oppløsning på digitalkameraet. Vær oppmerksom på at fotografier som tas med kameraer med VGA-oppløsning, for eksempel slike som finnes i trådløse telefoner, ikke nødvendigvis har tilstrekkelig oppløsning til å gi utskrifter av høy kvalitet.

#### Fotografiet ble skrevet ut med kantlinje.

Utskriftsprogrammet som er installert på enheten med Bluetooth-teknologi, støtter kanskje ikke utskrift uten kantlinje. Kontakt forhandleren av enheten eller gå til deres websted for kundestøtte for å få tak i de siste oppdateringene til utskriftsprogrammet.

## Feilmeldinger

Før du kontakter kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support.

Feilmeldingene nedenfor kan bli vist på skriverskjermen. Følg instruksjonene for å løse problemet.

Error message:Paper jam. Clear jam then press OK. (Feilmelding: Fastkjørt papir. Fjern fastkjørt papir og trykk på OK.)

Prøv følgende for å fjerne fastkjørt papir:

- Hvis papiret har kommet delvis ut på forsiden av skriveren, trekker du papiret forsiktig mot deg for å fjerne det.
- Hvis papiret ikke har kommet delvis ut på forsiden av skriveren, må du prøve å fjerne det fra baksiden av skriveren:
  - Ta ut papiret i innskuffen og trekk innskuffen ned for å åpne den til full vannrett stilling.
  - Trekk forsiktig i det fastkjørte papiret for å fjerne det fra baksiden av skriveren.
  - Løft opp innskuffen til den låser seg på plass i riktig stilling for ilegging av papir.
- Hvis du ikke får tak i enden på det fastkjørte papiret, kan du prøve følgende:
  - Slå av skriveren.
  - Hvis det interne HP Photosmart-batteriet ikke er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent i omtrent 10 sekunder og koble til strømledningen igjen.
  - Hvis det interne HP Photosmart-batteriet er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren, hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent i omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig.
  - Slå på skriveren. Skriveren kontrollerer om det er papir i papirbanen og mater automatisk ut det fastkjørte papiret.
- Trykk på OK for å fortsette.

Error message: Automatic paper sensor failed. (Feilmelding: Feil på automatisk papirsensor.)

Den automatiske papirsensoren er blokkert eller skadet. Flytt skriveren bort fra direkte sollys, trykk på **OK** og prøv å skrive ut på nytt. Hvis dette ikke hjelper, må du gå til www.hp.com/support eller kontakte kundestøtte.

Error message: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Feilmelding: Patronen er ikke kompatibel. Bruk riktig HP-patron.)

Bytt til en blekkpatron som er kompatibel med skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, se Sette inn blekkpatroner.

Error message: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (Feilmelding: Blekkpatronholderen er blokkert. Fjern hindring og trykk på OK.)

Gjør følgende for å fjerne eventuelle hindringer i banen til blekkpatronholderen:

- 1 Åpne blekkpatrondekselet.
- 2 Fjern eventuelle hindringer i banen til blekkpatronholderen.
- 3 Lukk blekkpatrondekselet og trykk på **OK** for å fortsette.

Error message: Cartridge service station is stuck. (Feilmelding: Servicestasjonen for blekkpatronen er blokkert.)

Servicestasjonen for blekkpatronen er delen under blekkpatronholderen som tørker av og lukker blekkpatronen for oppbevaring. Gjør følgende for å fjerne hindringen som blokkerer servicestasjonen for blekkpatronen:

- 1 Åpne blekkpatrondekselet.
- 2 Skyv blekkpatronen og blekkpatronholderen forsiktig mot venstre for å få tilgang til servicestasjonen.
- 3 Fjern eventuelle hindringer.
- 4 Lukk blekkpatrondekselet og trykk på **OK** for å fortsette.

Error message: Memory card in backwards. The black side should face up. (Feilmelding: Minnekort satt inn feil vei. Den svarte siden skal vende opp.)

Et SmartMedia-minnekort er satt inn opp ned. Trekk kortet forsiktig ut av sporet og sett det inn på nytt med gullkontaktene ned.

# 7 Spesifikasjoner

I denne delen beskrives systemkravene for å installere HP Photosmartskriverprogramvaren, samt utvalgte skriverspesifikasjoner.

Se hjelpen for en fullstendig liste over skriverspesifikasjoner og systemkrav. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du viser hjelpen, se Velkommen.

## **Systemkrav**

Komponent	Minimum for Windows-PC	Minimum for Macintosh
Operativsystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home eller XP Professional	Mac® OS X 10.1 til 10.3
Prosessor	Intel® Pentium® II (eller tilsvarende) eller høyere	G3 eller høyere
RAM	64 MB (128 MB anbefales)	Mac OS 10.1 til 10.3: 128 MB
Ledig diskplass	500 MB	500 MB
Skjerm	800 x 600, 16-biters eller mer	800 x 600, 16-biters eller mer
CD-ROM-stasjon	4x	4x
Tilkobling	USB 2.0, full hastighet: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home og XP Professional  PictBridge: kobles til fremre kameraport  Bluetooth: kobles til trådløs HP Bluetooth- skriveradapter (ekstrautstyr)	USB 2.0, full hastighet: Mac OS X 10.1 til 10.3 PictBridge: kobles til fremre kameraport Bluetooth: kobles til trådløs HP Bluetooth- skriveradapter (ekstrautstyr)
Nettleser	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller nyere	_

## Skriverspesifikasjoner

Kategori	Spesifikasjoner
Tilkobling	USB 2.0, full hastighet: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home og XP Professional; Mac OS X 10.1 til 10.3
Bildefilformater	JPEG Baseline TIFF 24-biters RGB ukomprimert interleaved TIFF 24-biters YCbCr ukomprimert chunky TIFF 24-biters RGB pakkbiter interleaved TIFF 8-biters grå ukomprimert/pakkbiter TIFF 8-biters palettfarger ukomprimert/pakkbiter TIFF 1-bits ukomprimert/pakkbiter/1D Huffman
Marger	Utskrift uten kantlinje: Topp 0,0 mm (0,0 tommer), bunn 12,5 mm (0,50 tommer), venstre/høyre 0,0 mm (0,0 tommer) Utskrift med kantlinje: Topp 4 mm (0,16 tommer), bunn 12,5 mm (0,50 tommer), venstre/høyre 4 mm (0,16 tommer)
Størrelse på utskriftsmateriale	Fotopapir 10 x 15 cm (4 x 6 tommer)  Fotopapir med flik 10 x 15 cm med 1,25 cm flik (4 x 6 tommer med 0,5 tommers flik)  Indekskort 10 x 15 cm (4 x 6 tommer)  Hagaki-kort 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tommer)  A6-kort 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tommer)  Kort i L-størrelse 90 x 127 mm (3,5 x 5 tommer)  Kort i L-størrelse med flik 90 x 127 mm med 12,5  mm flik (3,5 x 5 tommer med 0,5 tommers flik)
Typer utskriftsmateriale	Papir (foto) Kort (indeks, Hagaki, A6, L-størrelse)
Minnekort	CompactFlash Type I og II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
Filformater som støttes av minnekort	Utskrift: Alle støttede bilde- og videofilformater Lagring: Alle filformater
Driftstemperatur	0–45 grader C (32–113 grader F)

#### (forts.)

Spesifikasjoner
[15–35 grader C (59–95 grader F) anbefales]
Én 10 x 15 cm (4 x 6 tommer) fotopapirskuff
20 ark, maksimal tykkelse 292 µm (11,5 mil) per ark
USA Utskrift: 12,3 W Inaktiv: 6,29 W Av: 4,65 W
Internasjonalt Utskrift: 11,4 W Inaktiv: 5,67 W Av: 4,08 W
Trefarget (7 ml) HP nr. 95 (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 135 (Øst-Europa, Russland, Midtøsten, Afrika, Japan), nr. 343 (Vest-Europa), nr. 855 (Kina, India) Trefarget (14 ml) HP nr. 97 (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia og stillehavsområdene), nr. 134 (Øst-Europa, Russland, Midtøsten, Afrika, Japan), nr. 344 (Vest-Europa), nr. 857 (Kina, India) Gray Photo HP nr. 100 (hele verden)
Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home og XP Professional Mac OS X 10.1 til 10.3 HP anbefaler at USB-kabelen er kortere enn 3 meter (10 fot)
Motion JPEG AVI

## 8 HPs kundestøtte

Følg denne fremgangsmåten hvis du har et problem:

- 1 Slå opp i dokumentasjonen som fulgte med skriveren.
  - Konfigurasjonsveiledning: Konfigurasjonsveiledning for HP Photosmart 320 series forklarer hvordan du konfigurerer skriveren og skriver ut ditt første fotografi.
  - Brukerhåndbok: Brukerhåndbok for HP Photosmart 320 series er boken du leser nå. Denne boken beskriver skriverens grunnleggende funksjoner, forklarer hvordan du bruker skriveren uten å koble den til en datamaskin, og inneholder informasjon om problemløsing for maskinvaren.
  - Hjelp til HP Photosmart: Den elektroniske hjelpen til HP Photosmart beskriver hvordan du bruker skriveren sammen med en datamaskin, og inneholder informasjon om problemløsing for programvaren.
- 2 Hvis du ikke klarer å løse problemet ved hjelp av informasjonen i dokumentasjonen, går du til www.hp.com/support. Der kan du gjøre følgende:
  - Få tilgang til kundestøttesider på Internett.
  - Sende en e-postmelding til HP for å få svar på spørsmål.
  - Kommunisere med en HP-tekniker via Internett-chat.
  - Se etter programvareoppdateringer.

Støttealternativer og tilgjengelighet varierer etter produkt, land/region og språk.

- 3 Kontakt din lokale forhandler. Hvis skriveren har maskinvarefeil, blir du bedt om å ta med deg skriveren til forhandleren der du kjøpte den. Service er kostnadsfritt under skriverens begrensede garantiperiode. Etter garantiperioden må du betale en serviceavgift.
- 4 Hvis du ikke får løst problemet ved hjelp av den elektroniske hjelpen eller HPs websteder, må du ringe HPs kundestøttenummer for ditt land / din region. Se neste del for en liste over lokale telefonnumre.

### HPs kundestøtte per telefon

Mens garantien for skriveren gjelder, kan du få kostnadsfri telefonstøtte. Hvis du vil ha flere opplysninger, kan du se garantien som følger med i esken, eller gå til www.hp.com/support for å kontrollere hvor lenge du får kostnadsfri kundestøtte.

Etter perioden med kostnadsfri telefonstøtte kan du få hjelp fra HP mot ekstra kostnad. Kontakt HP-forhandleren eller ring kundestøttenummeret for ditt land / din region hvis du vil vite mer om kundestøttealternativene.

Hvis du vil ha kundestøtte fra HP per telefon, ringer du ditt lokale kundestøttenummer. Vanlige telefontakster gjelder.

**Nord-Amerika:** Ring 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). Telefonstøtte fra USA er tilgjengelig både på engelsk og spansk 24 timer i døgnet, sju dager i uken (tidspunktene for kundestøtte kan endres uten forvarsel). Denne tjenesten er kostnadsfri i garantiperioden. Utenom garantiperioden kan det bli krevd en avgift.

Merk Kunder i Vest-Europa må gå til www.hp.com/support for å få kundestøttenumrene for sitt land / sin region.



61 56 45 43	الجز اثر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da	(11) 3747-7799
grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	إمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

### Ringe kundestøtte

Ring HPs kundestøtte mens du er i nærheten av datamaskinen og skriveren. Ha følgende informasjon tilgjengelig:

- Skriverens modellnummer (står foran på skriveren).
- Skriverens serienummer (står på undersiden av skriveren).
- Operativsystemet på datamaskinen.
- Skriverdriverversjon:
  - Windows-PC: Du ser hvilken versjon skriverdriveren har, ved å høyreklikke på minnekortikonet på oppgavelinjen i Windows og velge Om.
  - Macintosh: Bruk dialogboksen Skriv ut for å se hvilken versjon skriverdriveren har.

- Meldinger som vises på skriverskjermen eller dataskjermen.
- Svar på følgende spørsmål:
  - Har situasjonen du ringer om, oppstått før? Kan du fremprovosere situasjonen igjen?
  - Installerte du ny maskinvare eller programvare på datamaskinen omtrent samtidig som situasjonen oppstod?

### Returnere produktet til HP for reparasjon

HP sørger for at produktet blir hentet og levert til et HP-reparasjonsverksted. Vi betaler frakten frem og tilbake. Denne tjenesten er kostnadsfri så lenge maskinvaregarantien gjelder.

## a Installere programvaren

Skriveren leveres med programvare som du kan installere på en datamaskin.

#### Windows-brukere

## **Viktig:** Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det.

Programvaren HP Image Zone og alle skriverfunksjonene blir installert automatisk når du velger vanlig installasjon av HP-programvaren.

- 1 Sett inn HP Photosmart-CDen i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.
- 2 Klikk på Neste og følg instruksjonene på skjermen. Hvis det ikke vises noen instruksjoner, må du finne filen setup.exe på CD-ROMen og dobbeltklikke på den. Vent mens filene lastes inn. Det kan ta flere minutter.
- Når du blir bedt om det, kobler du den ene enden av USB-kabelen til USBporten på baksiden av skriveren, og den andre enden til USB-porten på datamaskinen.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen helt til installasjonen er fullført og datamaskinen startes på nytt. Når gratulasjonssiden vises, klikker du på Skriv ut en demoside.

#### Macintosh-brukere

**Viktig:** Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det.

- 1 Sett inn HP Photosmart-CDen i CD-ROM-stasjonen på datamaskinen.
- Dobbeltklikk på ikonet for HP Photosmart-CDen.
- 3 Dobbeltklikk på ikonet for installering av HP Photosmart. Følg instruksjonene på skjermen for å installere skriverprogramvaren.
- 4 Når du blir bedt om det, kobler du den ene enden av USB-kabelen til USBporten på baksiden av skriveren, og den andre enden til USB-porten på datamaskinen.
- Velg skriveren i dialogboksen Skriv ut. Hvis skriveren ikke vises i listen, klikker du på Rediger skriverliste for å legge den til

Tillegg a

# Stikkordregister

В	F	L
bæreveske	feilmeldinger 44	lagre fotografier på
modell 8	filformater, støttede 20, 48	datamaskin 29
transportere skriver 35	fotografier	lamper 5
batterier	blekkpatroner, velge 16	legge i papir 15
digitalkamera 26	forbedre kvalitet 25	
modell 7	indeks 24	M
rom 7	lagre på datamaskin 29	Memory Sticks 19
bestemmelser og	sende via e-post 29	meny, skriver 8
merknader 59	skrive ut 26	Microdrive 19
biladapter 8, 35	støttede filformater 20	miniatyrer, skrive ut 24
blekknivå, kontrollere 18, 32	velge for utskrift 24	minnekort
blekkpatroner	vise 24	fotografier vises ikke 38
blekknivå, kontrollere 18	fotografier uten kantlinje	sette inn 20
bytte 18	blir ikke skrevet ut 40	skrive ut fra 26
justere 33	utskrift med kantlinje 43	ta ut 22
oppbevare 19, 34	,	typer som støttes 19
rengjøre 31	Н	MPEG-1-filformat 20
rengjøre kontakter 32	hjelp. se problemløsing	MultiMediaCard 19
sette inn 18	hjelp, elektronisk 3	
teste 32	HP Instant Share 29	0
velge 16	HP-kameraer med	oppbevare
Bluetooth	direkteutskrift 26	blekkpatroner 19, 34
koble til skriver 29		fotopapir 35
problemløsing 42	J	skriver 34
trådløs skriveradapter 8	JPEG-filformater 20	oppsett, velge 26
bytte blekkpatroner 18	justere blekkpatroner 18, 33	1,1,1,1,1,1
	justeringsside 33	Р
C	, 0	papir
CompactFlash 19	K	bevare 35
	kameraer	kjøpe og velge 15
D	fotografier blir ikke skrevet	legge i 15
datamaskin	ut 42	problemløsing 40
installere programvare 55	koble til skriver 29	skuffer 4
koble til skriver 29	port 4	spesifikasjoner 48
skrive ut fra 3	skrive ut fra 26	vedlikeholde 15
systemkrav 47	knapper 5	patroner. se blekkpatroner
Digital Flash (digital blitz) 25	kontrollpanel 5	PictBridge-kameraer 26
digitalkameraer. se kameraer	kundestøtte 51	problemløsing
dokumentasjon, skriver 3	kvalitet	blinkende lamper 37
	fotografier 25	Bluetooth 42
E	fotopapir 35	feilmeldinger 44
ekstrautstyr 7, 35	problemløsing 42	finner ikke fotografier 38
elektronisk hjelp 3	skrive ut testside 32	fotografier uten kantlinje 40
	utskrift 26	knappene virker ikke 38
		kundestøtte 51

kvalitetsproblemer 42 lyder fra skriveren 40 papirproblemer 40 strømproblemer 39 programvare, installere 55	T ta ut minnekort 22 testside 32 TIFF-filformat 20 transportere skriver 7, 35
R rengjøre blekkpatroner 31 kontakter på blekkpatron 32 skriver 31	UUSB port 4 spesifikasjoner 48 tilkoblingstype 29
S Secure Digital 19	vise fotografier 24
sende fotografier via e-post 29 sette inn blekkpatroner 18 minnekort 20 skrive ut flere eksemplarer 24 flere fotografier 24 fotografier 26 fotoindeks 24 fra datamaskin 3 fra kameraer 26 fra minnekort 26 miniatyrer 24 testside 32 uten datamaskin 23	X xD-Picture Card 19
velge oppsett 26 skriver	
advarsler 4 deler 4 dokumentasjon 3 ekstrautstyr 7, 35 feilmeldinger 44 koble til 29 meny 8 oppbevare 34 rengjøre 31 spesifikasjoner 48 strømproblemer 39 transportere 35	
skriverkassetter. se	
blekkpatroner skuffer, papir 4 Smart Focus 25 SmartMedia 19 spesifikasjoner 47	
svart/hvitt-fotografier 16 systemkrav 47	

#### **Declaration of conformity**

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic)
	HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999
	EN 60950:2000
	UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995
	NOM 019-SFCI-1993
	GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B
	CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998
	IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
	IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001
	CNS13438: 1998, VCCI-2
	FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2
	GB9254: 1998

#### Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)